MINISTERIO DEL AIRE

# Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 154.

MADRID, VIERNES 3 DE JUNIO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

| ACIONES | TEMPERATURA Máx. | TEMPERATURA Mín. | PRECIPITACION Noche | PRECIPITACION Día | Horas de sol |
|---|---|---|---|---|---|
| oruña..... | 18 | 13 | 8 | 14 | 0.3 |
| eventoso | 15 | 12 | 7 | | |
| ............ | 17 | 13 | ip | ip | |
| s.......... | | 5 | 2 | | |
| ago (A).. | 16 | 12 | 5 | ip | |
| ago....... | 17 | 12 | 6 | | 3.6 |
| ............ | 18 | 14 | 3 | | 6.0 |
| errada.... | 18 | 12 | 2 | 3 | |
| ............ | 19 | 16 | 2 | 7 | 8.4 |
| do.......... | | | | | |
| ander...... | 18 | 14 | | 7 | 2.8 |
| ica......... | | 15 | | | |
| ldo......... | 21 | 14 | | 2 | 0.0 |
| ............ | 18 | 12 | | 9 | |
| ora......... | 21 | 12 | | | |
| ncia........ | 20 | 13 | | 2 | |
| fria........ | 21 | 11 | ip | ip | 13.0 |
| gos......... | 22 | 13 | | | 12.2 |
| dolid....... | 22 | 12 | | 5 | 13.5 |
| nubla....... | 20 | 10 | | ip | 13.8 |
| a............ | 23 | 9 | | ip | 7.2 |
| manca..... | X | 12 | | 1 | 13.0 |
| a............ | 23 | 9 | | | |
| ovia........ | 22 | 12 | | 1 | |
| ajas........ | 27 | 15 | | | 13.8 |
| rid.......... | 25 | 15 | | | 13.3 |
| fe........... | 25 | 15 | | | 11.0 |
| lá........... | 28 | 11 | | | |
| do........... | 26 | 18 | | | 12.9 |
| nca......... | 25 | 14 | 15 | | 13.0 |
| na........... | 23 | 10 | 1 | | 9.5 |
| lad Real.... | 27 | 14 | | | 12.0 |
| acete........ | 26 | 14 | | 18 | |
| eres......... | 24 | 14 | | | |
| ajoz......... | 28 | 15 | | | 13.0 |

| ESTACIONES | TEMPERATURA Máx. | TEMPERATURA Mín. | PRECIPITACION Noche | PRECIPITACION Día | Horas de sol |
|---|---|---|---|---|---|
| Reinosa......... | 19 | 9 | | 7 | 3.3 |
| Vitoria.......... | | | | | |
| Vitoria (A).... | | 11 | | | |
| Pamplona ...... | 30 | | | ip | |
| Logroño......... | 30 | 13 | ip | | 11.2 |
| Monflorite..... | 26 | 14 | | | 9.0 |
| Veruela......... | 28 | | | | |
| Calatayud...... | 29 | | | | |
| Valenzuela..... | | | | | |
| Sanjurjo........ | 30 | 17 | ip | | 10.2 |
| Zaragoza...... | | | | | |
| Calamocha..... | 24 | 10 | | | 10.5 |
| Teruel........... | | 11 | 13 | | |
| Lérida........... | 31 | 17 | | | 11.8 |
| Gerona.......... | 26 | 15 | | | |
| Barcelona...... | 25 | 18 | | | 12.8 |
| Prat............. | | 15 | | | 12.3 |
| Reus............. | 24 | 16 | | ip | 5.9 |
| Tarragona.... | | | | | |
| Tortosa......... | 25 | 18 | | ip | 2.6 |
| Castellón....... | 26 | 17 | | 1 | |
| Manises......... | | | | | |
| Valencia........ | 25 | 18 | | 4 | 9.7 |
| Alicante........ | 29 | 15 | | | 13.4 |
| Rabasa.......... | 27 | 17 | | | 12.7 |
| Murcia.......... | 27 | 16 | | | |
| Alcantarilla... | 30 | 10 | | | 12.7 |
| San Javier..... | 26 | 17 | | | 13.4 |
| Sevilla.......... | 30 | 17 | | | 12.5 |
| Jerez............ | 30 | 16 | | | |
| Córdoba....... | 31 | 18 | | | |
| Jaén............ | 29 | 18 | | | |
| Granada........ | 27 | 16 | | ip | 7.3 |
| Cartuja......... | 27 | 15 | | 2 | |
| Huelva.......... | | 16 | | | 11.6 |
| Málaga......... | 28 | 16 | | | 12.5 |
| Almería......... | 24 | 20 | | | 10.4 |

| ESTACIONES | TEMPERATURA Máx. | TEMPERATURA Mín. | PRECIPITACION Noche | PRECIPITACION Día | Horas de sol |
|---|---|---|---|---|---|
| P. de Mallorca | 26 | 14 | | | 13.3 |
| Pollensa........ | | | | | |
| Mahón........... | 25 | 16 | | | 13.8 |
| Son Bonet..... | | | | | |
| Formentera.... | 25 | 16 | | | 12.8 |
| Sta C. Tenerife | | 20 | | | 7.2 |
| Gando........... | 25 | 18 | | | 10.8 |
| Los Rodeos.... | 18 | 15 | | | |
| Fuerteventura | 23 | 17 | | | |
| Lanzarote...... | | X | | | 12.3 |
| Tetuán.......... | 28 | 18 | | | |
| Larache......... | 29 | 18 | | | |
| Melilla.......... | 26 | 18 | | | |
| Ifni.............. | 23 | 16 | ip | | 3.3 |
| Cabo Juby...... | 22 | 18 | | | |
| Villa Cisneros. | 25 | 16 | | | 13.0 |
| **OBSERVACIONES DE MONTAÑA** | | | | | |
| Navacerrada... | 14 | 8 | | | |
| Montseny....... | 17 | | | ip | |
| Izaña........... | | | | | |
| **OBSERVACIONES DE LA COSTA** | | | | | |
| Punta Galea... | 17 | 15 | | 15 | |
| Cabo Mayor... | 18 | 14 | | | |
| Vares........... | 17 | 11 | 1 | | |
| Finisterre...... | 27 | 13 | 5 | 5 | |
| San Fernando. | 26 | 18 | | | |
| Tarifa.......... | 24 | 18 | | | |
| Cartagena...... | 21 | 16 | | | |
| C. S. Antonio.. | 24 | 15 | | | |
| Cabo Bagur... | 22 | 15 | | | |

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha reinado gran inestabilidad en la mitad norte, Centro, núcleos montañosos del sudeste y en Levante, produciendose tormentas en la cuenca del Duero, sistema Ibérico, Pirineos, desembocadura del Ebro, Levante y sierras del Segura y Cazorla.Se han recogido 18 litros en Albacete, 14 en Coruña, 9 en León, 7 en Santander, 5 en Valladolid, 4 en Valencia, 2 en Igueldo, 1 en Castellón y Salamanca y cantidades inapreciables en Burgos, Soria y Tortosa. La nubosidad predominante fué del tipo cumuliforme.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Continuará el tiempo inestable en toda la Península con nubes de desarrollo vertical y probabilidad de tormentas en los puntos en que se manifestaron hoy, especialmente en la Ibérica, Pirineos y desembocadura del Ebro. Nubosidad abundante en Canarias, Marruecos y Baleares con posibilidad de chubascos en este último lugar.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Coruña y litoral Cantábrico, marejada en Valencia y rizada en el resto del litoral. Es de esperar marejada en el golfo de León, litoral catalán y costa levantina.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 3 de JUNIO de 1955

### SIMBOLOS INTERNACIONALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| ≡ | Neblina | ⋇ | Nieve |
| ☰ | Niebla | ▽ | Chubascos |
| ∞ | Calima | Ꞅ | Tormenta |
| , | Llovizna | ▲ | Granizo |
| • | Lluvia | ┼ | Ventisca |
| ○ | Cielo sin nubes | ◕ | 5 octavos Nubes |
| ⦶ | 1 octavo " | ◕ | 6 " " |
| ◔ | 2 " " | ◕ | 7 " " |
| ◔ | 3 " " | ● | Cielo cubierto |
| ◑ | 4 " " | ⊗ | " oculto |

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Córdoba y Lérida

Mínima: 9º en Avila y Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24,5 a 13,30 h. Mín.: 14,9 a 6,00 h.
a 1 h. 17,2 a 13 h. 24,0
a 7 h. 15,8 a 18 h. 22,3

PRESIONES

Máxima: 704,3 mm. a 23,00 h.
Mínima: 700,5 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 703,9 a 13 h. 702,5
a 7 h. 703,7 a 18 h. 700,7

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 13.40 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 251. km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

## EXPLICACION DE LA CLAVE

**iii** Indicativo de la estación.

**N** Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

**dd** Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

**ff** Velocidad del viento en nudos.

**VV** Visibilidad horizontal.

| VV | Metros | VV | Kms. | VV | Kms. |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 a 10 | 100 a 1.000 | 84 | 50 | 93 | 0.5 |
| 10 a 20 | 1.000 a 2.000 | 85 | 55 | 94 | 1 |
| 20 a 25 | 2.000 a 2.500 | 86 | 60 | 95 | 2 |
| 26 a 50 | 2.600 a 5.000 | 87 | 65 | 96 | 4 |
| **VV** | **Kms.** | 88 | 70 | 97 | 10 |
| | | 89 | > 70 | 98 | 20 |
| 56 a 60 | 6 a 10 | **VV** | **Metros** | 99 | 50 |
| 60 a 70 | 10 a 20 | 90 | < 50 | | |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 91 | 50 | | |
| 81 | 35 | 92 | 200 | | |
| 82 | 40 | | | | |
| 83 | 45 | | | | |

**ww** Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

**W** Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

**PPP** Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

**TT** Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

**h** Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

**$C_L$** Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

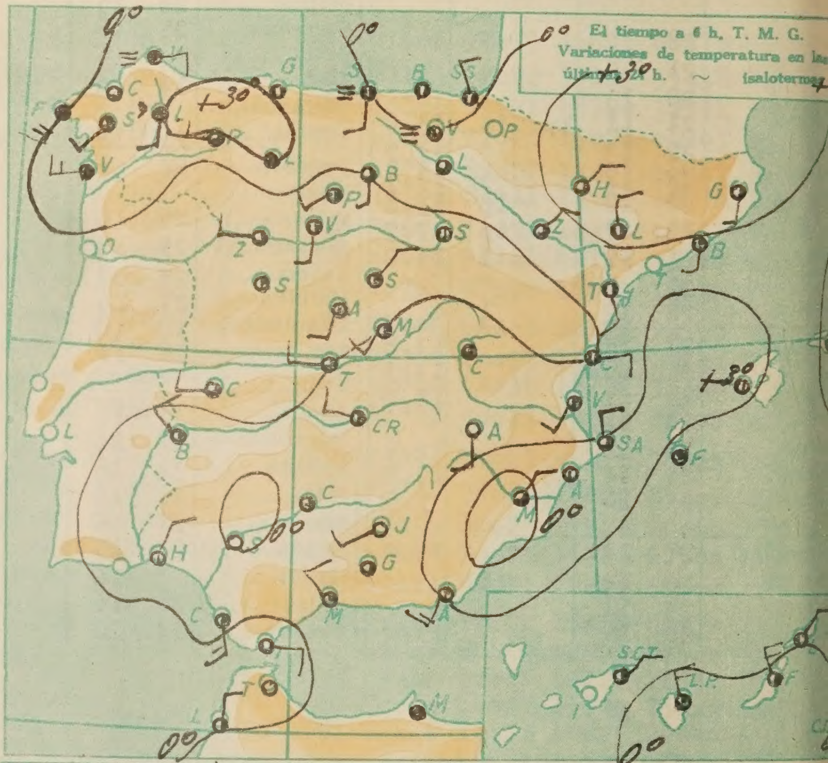
**$C_M$** Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

**$C_H$** Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

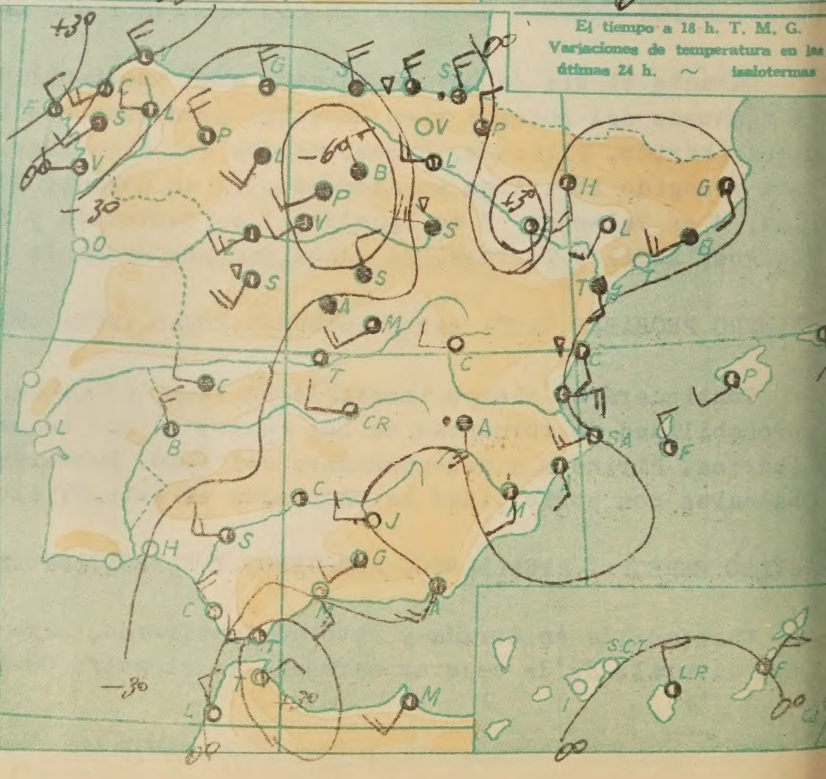
**$T_dT_d$** Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

**a** Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual ó mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

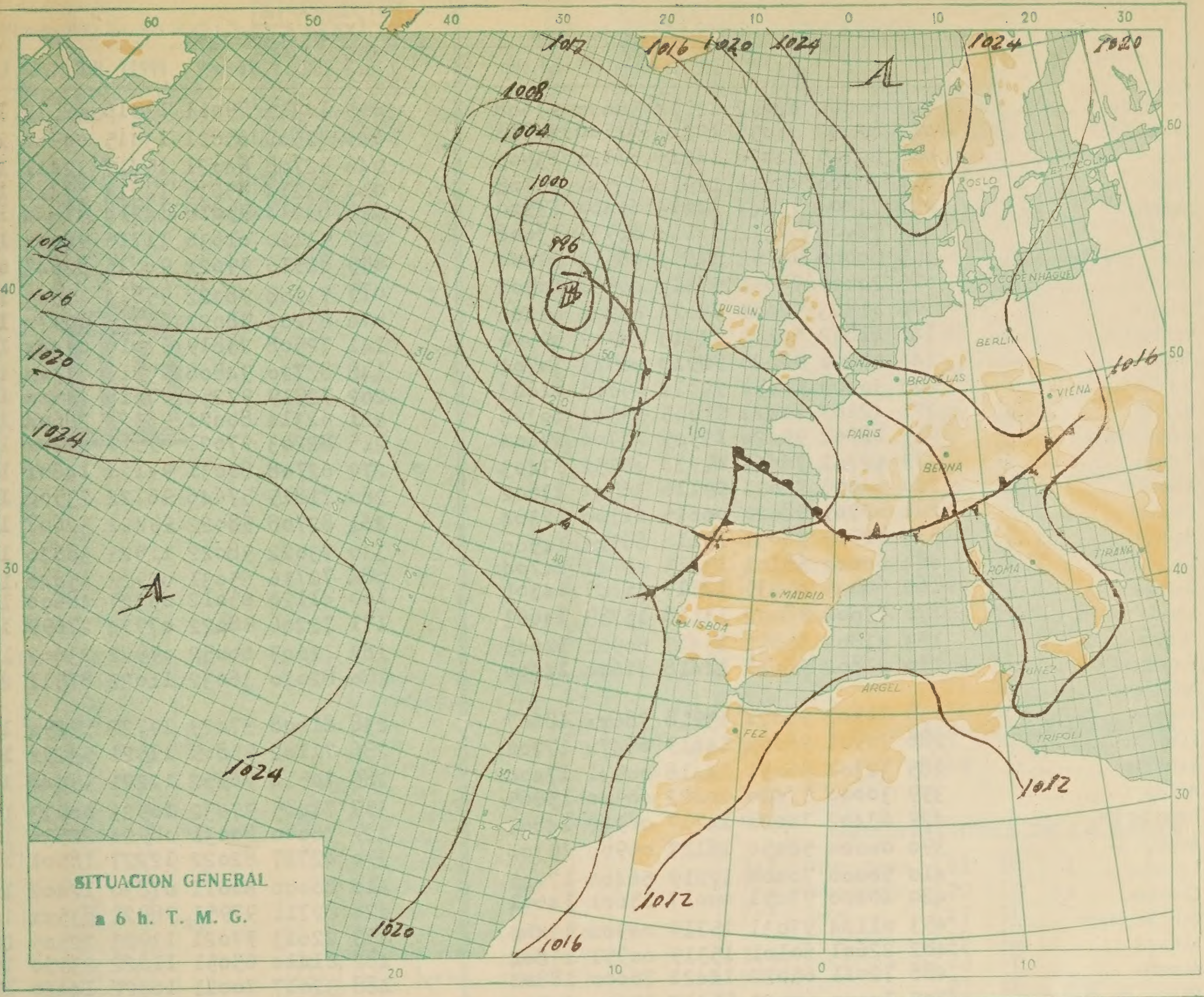
**pp** Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



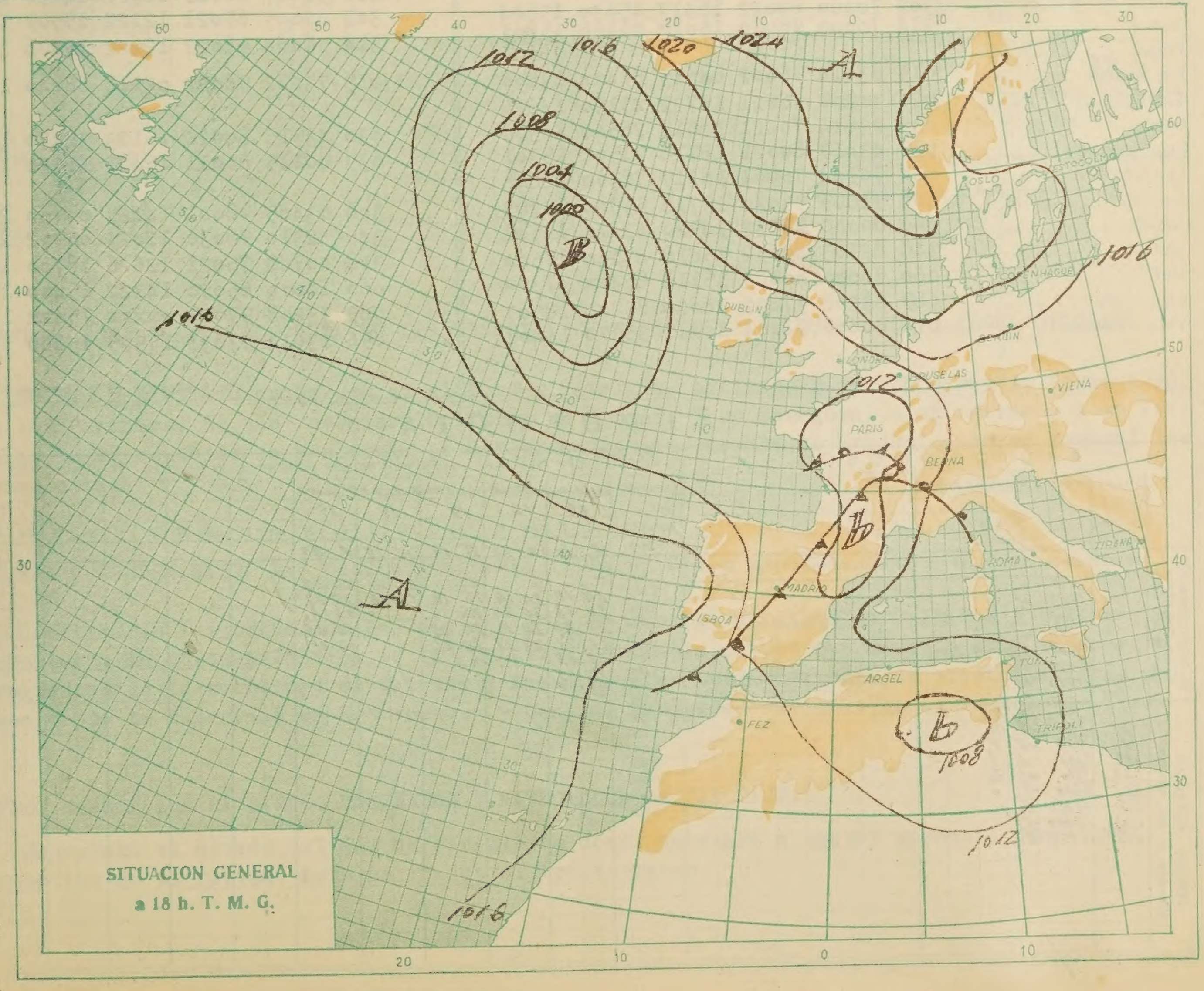
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

| | OBSERVACIONES a 6 h. (*) | | | | | | OBSERVACIONES a 18 h. (*) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | iii | Nddft | VVwwW | PPPTT | $N_hC_LhC_MC_H$ | $T_dT_dapp$ | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_LhC_MC_H$ | $T_dT_dapp$ |
| La Coruña | 001 | 60000 | 62012 | 12114 | 685xx | 13608 | 001 | 12315 | 79011 | 13916 | 12572 | 11701 |
| Santiago | 043 | 82302 | 01036 | 10513 | 81700 | xx713 | 043 | 72305 | 65021 | 13015 | 00960 | xx011 |
| Vigo | 046 | 82715 | 60026 | 14215 | 6712x | 13605 | 046 | 52708 | 64021 | 15717 | 32411 | 10400 |
| Gijón | 014 | 70000 | 95606 | 12916 | 785xx | 15708 | 014 | 83214 | 95036 | 14214 | 874xx | 12116 |
| Santander | 023 | 71804 | 93424 | 14614 | 4648x | 13500 | 023 | 83214 | 95016 | 14214 | 874xx | 12116 |
| Igueldo | 027 | 72903 | 57112 | 12114 | 00971 | 13608 | 027 | 93120 | 01636 | 11715 | 9x0xx | 15213 |
| León | 055 | 80000 | 98152 | 97813 | 6857x | 11400 | 055 | 82516 | 99022 | 96015 | 82647 | 04503 |
| Villafría | 075 | 20000 | 98051 | 97815 | 00950 | 10504 | 075 | 73108 | 98022 | 95814 | 45540 | 11600 |
| Burgos | 076 | 41803 | 98021 | 98014 | 00930 | 09400 | 076 | 83206 | 98022 | 95215 | 0097x | 11400 |
| Valladolid | 141 | 41802 | 50101 | 91313 | 00909 | 09500 | 141 | 72508 | 25819 | 97016 | 6944x | 12500 |
| Soria | 148 | 30000 | 98020 | 98910 | 00943 | 10703 | 148 | 82720 | 94808 | 95815 | 833xx | 13000 |
| Salamanca | 202 | 30000 | 98031 | 99012 | 15515 | 11603 | 202 | 72519 | 97258 | 97016 | 795xx | 13708 |
| Barajas | 221 | 42103 | 70021 | 96815 | 25501 | 10303 | 221 | 62314 | 80021 | 96324 | 28604 | 11609 |
| Navacerrada | 215 | 12708 | 99020 | 12909 | 11700 | 09604 | 215 | 82203 | 97021 | 09511 | 892xx | 11809 |
| Toledo | 272 | 52701 | 70021 | 01718 | 00952 | 13403 | 272 | 62708 | 80031 | 99124 | 14601 | 13716 |
| Albacete | 280 | 41808 | 70031 | 99116 | 36541 | 13802 | 280 | 71815 | 57646 | 96122 | 73500 | 13809 |
| Cáceres | 261 | 62705 | 98020 | 00615 | 61500 | 12304 | 261 | 82708 | 98022 | 99422 | 32607 | 12608 |
| Badajoz | 330 | 82909 | 98031 | 15416 | 865xx | 14500 | 330 | 73022 | 98022 | 11523 | 38636 | 14604 |
| Logroño | 084 | 60000 | 58101 | 13215 | 00941 | 14704 | 084 | 72716 | 65031 | 07923 | 45446 | 18211 |
| Zaragoza | 160 | 60806 | 65035 | 12517 | 35441 | 14301 | 160 | 41120 | 65012 | 05327 | 48600 | 12713 |
| Lérida | 171 | 73601 | 98002 | 13118 | 15759 | 14603 | 171 | 72206 | 98022 | 07924 | 27699 | 16500 |
| Gerona | 183 | 41802 | 60051 | 15317 | 00901 | 14605 | 183 | 71603 | 60052 | 09922 | 23602 | 16608 |
| Barcelona | 180 | 21802 | 96021 | 14418 | 21600 | 14400 | 180 | 82010 | 36032 | 11022 | 87511 | 20509 |
| Montseny | | | | | | | | | | | | |
| Tortosa | 238 | 71102 | 9602x | 13918 | 786xx | 18607 | 238 | 81608 | 97029 | 10722 | 5329x | 18604 |
| Castellón | 286 | 70901 | 9605x | 14619 | 6647x | 17704 | 286 | 71102 | 95809 | 11521 | 5329x | 18xxx |
| Valencia | 285 | 32304 | 96051 | 14418 | 00941 | 17400 | 285 | 70514 | 96952 | 12221 | 59548 | 19221 |
| Alicante | 359 | 30000 | 97020 | 20122 | 00940 | 15605 | 359 | 71405 | 97032 | 10923 | 00923 | 19700 |
| Alcantarilla | 429 | 63402 | 70021 | 14717 | 00938 | 14804 | 429 | 70000 | 80031 | 08924 | 22530 | 14813 |
| Sevilla | 390 | 00000 | 58050 | 16117 | 00900 | 15300 | 390 | 42717 | 82022 | 12227 | 18501 | 18806 |
| Córdoba | 410 | 50000 | 70000 | 12219 | 56400 | 17xxx | 410 | 40000 | 80011 | 07830 | 12402 | 13811 |
| Granada | 420 | 40000 | 97051 | 00017 | 15601 | 14601 | 420 | 82711 | 97951 | 98822 | 835xx | 14703 |
| San Fernando | 453 | 01104 | 97031 | 15719 | 00900 | 17400 | 453 | 22613 | 97021 | 13923 | 22505 | 18808 |
| Málaga | 482 | 22601 | 60101 | 15319 | 00951 | 17804 | 482 | 61410 | 65051 | 11822 | 23550 | 19802 |
| Almería | 488 | 72011 | 65022 | 14421 | 76400 | 18804 | 488 | 32017 | 70011 | 10322 | 14420 | 19813 |
| Palma de Mallorca | 302 | 70000 | 60022 | 16417 | 15630 | 15804 | 302 | 42005 | 65021 | 12122 | 15509 | 17707 |
| Mahón | 314 | 70000 | 98030 | 15018 | 26168 | 15801 | 314 | 51404 | 98022 | 12222 | 15470 | 18705 |
| Izaña | | | | | | | | | | | | |
| Los Rodeos | 015 | 83014 | 96402 | 04515 | 864xx | 13506 | 015 | 73212 | 98022 | 03918 | 68440 | 14713 |
| Tenerife | 020 | 40204 | 98021 | 10722 | 45150 | 14600 | | | | | | |
| Gando | 030 | 23614 | 70021 | 18618 | 28500 | 16300 | 030 | 43515 | 80021 | 16123 | 38470 | 14613 |
| Fuerteventura | 035 | 43412 | 80021 | 16718 | 21501 | 15301 | 035 | 40115 | 80011 | 15421 | 11520 | 14905 |
| Lanzarote | 040 | 70204 | 70021 | 18319 | 78500 | 18808 | | | | | | |
| Larache | 308 | 51805 | 95030 | 15718 | 55500 | 17303 | 308 | 03405 | 98001 | 14425 | 00900 | 20805 |
| Melilla | 340 | 80000 | 97032 | 14920 | 4244x | 19505 | 340 | 42310 | 98030 | 12025 | 00902 | 22803 |
| Tetuán | 318 | 82703 | 60052 | 15018 | 87100 | 17500 | 318 | 10708 | 75021 | 12626 | 18700 | 18505 |
| Ifni | 060 | 80000 | 60405 | 15118 | 854xx | 17300 | 060 | 10000 | 65050 | 14322 | 15400 | 17805 |
| Cabo Juby | 069 | 83208 | 97022 | 16020 | 85400 | 18507 | 069 | 73208 | 97021 | xxxxx | 754xx | 17512 |
| Villa Cisneros | 096 | 60000 | 94404 | 16917 | 35370 | 16402 | 096 | 13613 | 97031 | 15525 | 15400 | 17805 |

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

# AEROLOGIA

## RADIOSONDEOS

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estación | BARAJAS 3-6-58 A 02h. | | | | | | | | | | |
| Pres (N.M.) | | | | | | | | | | | |
| Pres. (Tierra) | 942 MBS. | | | | | | | | | | |
| Isoterma 0° | 3500 MTS. | | | | | | | | | | |
| PP (mb.) | hhh (m) | TT | $T_dT_d$ | dd | ff | PP (mb.) | hhh (m.) | TT | $T_dT_d$ | dd | ff |
| **Valores en isobaras tipo (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)** | | | | | | | | | | | |
| 1.000 | 110 | – | – | | | 1.000 | | | | | |
| 850 | 1508 | 15 | 6 | | | 850 | | | | | |
| 700 | 3.115 | 2 | 2 | | | 700 | | | | | |
| 500 | 5.750 | -14 | – | | | 500 | | | | | |
| 400 | 7404 | -24 | – | | | 400 | | | | | |
| 300 | 9.430 | -41 | – | | | 300 | | | | | |
| 200 | 11060 | -61 | – | | | 200 | | | | | |
| 100 | | | | | | 100 | | | | | |
| **Puntos notables (Presión en mb. enteros)** | | | | | | | | | | | |
| Tierra | 631 | 18 | 11 | | | Tierra | | | | | |
| 934 | 700 | 19 | 10 | | | | | | | | |
| 881 | 1020 | 17 | 7 | | | | | | | | |
| 689 | 3250 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 544 | 5101 | -1 | -21 | | | | | | | | |
| 357 | 8320 | -3 | – | | | | | | | | |
| 251 | 10610 | -52 | – | | | | | | | | |
| 194 | 15260 | -52 | – | | | | | | | | |
| 102 | 15779 | -59 | | | | | | | | | |

## VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

| Estaciones | VALLADOLID | | BARAJAS | | VALLADOLID | | BARCELONA | | GANDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hora | 09 | | 15 | | 15 | | 15 | | 15 | |
| Altitud (m.) | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff | dd | ff |
| Tierra | W | 10 | SW | 20 | W | 10 | SW | 20 | N | 40 |
| 500 | – | – | – | – | – | – | 23 | 14 | 34 | 28 |
| 1.000 | 24 | 10 | 24 | 14 | 25 | 16 | 24 | 16 | 35 | 30 |
| 1.500 | 24 | 23 | 24 | 24 | 25 | 35 | | | 02 | 14 |
| 2.000 | 22 | 23 | 24 | 16 | 24 | 23 | | | 03 | 08 |
| 2.500 | 23 | 23 | 23 | 27 | 24 | 22 | | | 04 | 11 |
| 3.000 | 23 | 23 | | | | | | | | |
| 4.000 | 23 | 35 | | | | | | | | |
| 5.000 | 23 | 39 | | | | | | | | |
| 5.500 | | | | | | | | | | |
| 6.000 | | | | | | | | | | |
| 7.000 | | | | | | | | | | |
| 8.000 | | | | | | | | | | |
| 9.000 | | | | | | | | | | |
| 10.000 | | | | | | | | | | |
| 11.000 | | | | | | | | | | |
| 12.000 | | | | | | | | | | |